

BAB IV

KESIMPULAN

Dari hasil penulisan Tugas Akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Adanya hubungan antara ANAVA dengan metode Scheffe :

yaitu jika $F_{hit} > F_{tab}$ pada ANAVA satu arah maka ada statistik Scheffe . artinya ada kontras ψ yang nyata pada tingkat signifikansi α

2. Metode Scheffe dibentuk dari suatu kontras yaitu kombinasi linier dari fungsi parameter β_j yang mempunyai bentuk $\psi = \sum_{j=1}^I C_j \beta_j$ dengan $\sum_{j=1}^I C_j = 0$
3. Aplikasi metode Scheffe banyak dijumpai pada perbandingan ganda dari suatu hipotesis.
4. Metode Scheffe sering disebut proyeksi F karena selang kepercayaan serempak untuk setiap $\psi \in L$ adalah proyeksi dari elipsoida kepercayaan kesuatu subruang dimensi 1 yang dibangun oleh ψ .
5. Metode Bonferoni t lebih teliti dibanding metode Scheffe sedangkan metode Tukey intervalnya lebih pendek dibanding metode Scheffe untuk perlakuan yang sama.